Index of Claims

Application/	Control No
--------------	------------

09/973,622 Examiner

Jeffery A. Brier

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARNES ET AL.

Art Unit

2628

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	aim	F				Deá				
Cla	Date									
Final	Original	8/31/06								
	1 2 3 4 5 6 7	\(\frac{1}{2} \) \(\frac{1} \) \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1} \) \(\frac{1} \) \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) \(
	2	√	L	乚				<u> </u>		
	3	√		L						
	4	✓	L	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	L		L	L
	5	✓		上	\perp			L		L
	6	✓	L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	
	7	√	Ļ	L	_	_		_		
	8	√	<u> </u>	┖	╙	_	L	_	ļ	
	9	V	┡	╙	\vdash	닏	<u> </u>	<u> </u>	_	
	10	1	<u> </u>	_	_		<u> </u>		<u> </u>	
	11	14	┡	<u> </u>	╄	<u> </u>	┞	┡	<u> </u>	
	12	ļ٧	├	╄	╀	┞	┡	⊢	┝	_
	13	1	┢	┢	┼	├	⊢	⊢	┝	_
	11 12 13 14 15 16	١,	\vdash	⊢	╀	⊢	⊬	┝	-	H
	15	 Y	⊢	┢	╁	i –	⊢	⊢	┈	-
	17	۲,	┢	-	 		├	╀	┝	Н
	17 18	ا ۲	┼─	-	+	⊢	⊢	├	├	Н
	19	1	╁	├	╁	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash
	20	17	⊢	┢	╁	 		┢	\vdash	Н
	21	۲,	_	┢	╁╌	-	\vdash	⊢	\vdash	Н
	22	I _	┢	┢	\vdash	┢┈	-	╁	⊢	Н
	20 21 22 23 24 25 26 27	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	F	┢	╁	┢	-	 	├	Н
	24	·/	┢	┝	┢	┢	┢	┢	-	Н
	25	1	H	\vdash	1	_	_	t		Н
	26	ij	T	\vdash	T	Т	 	 	\vdash	Н
	27	Ĭ			T		H			П
	28 29 30	V		П						П
	29	V	Г	Γ						П
	30	✓								
	31 32	√								
	32	✓								
	33	✓								
	34	✓	L							
	35	✓								
	36	✓	匚		<u> </u>	<u></u>		<u> </u>		Ш
	37	✓	_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38	✓					<u> </u>	L	_	Ц
	39	√	L_	<u> </u>	_			L	_	Щ
	40	√	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	41				<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	Щ
_	42	√ √	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├-	├	\vdash	\vdash
-	43	√		_	├-	-	\vdash	H	<u> </u>	\vdash
	44	✓	L	<u> </u>		 	<u> </u>	-	-	Щ
1	45 46		\vdash	-	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv
	47			-	\vdash	H	H	\vdash		\dashv
	48	,		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\dashv
	48	√ √		-	-	H	\vdash	Н	\vdash	\dashv
- 		_	_	<u> </u>	\vdash			\vdash	\vdash	\dashv
7	\$		_		1	1 4			1	

Date					Cla	aim	im Date					_						
											Γ				Г			
		l						<u> </u>	Original									
				l	1			Final	'n									
		l			l				0								l	
		T	П	1		Г	ĺ		5		Ė						T	П
			Ì	T	_		1	ļ	-52	П		\vdash	\vdash	Г		T	\vdash	П
			1	1					53	Г	\vdash		Г	Т				П
		\vdash		Т	Т	T			54				_	Г	Т	Г	_	П
									55							T		П
			Ī						56									П
		П							57		Г		Г					П
									58									П
									59									П
									60									
									61									
			\Box		Ĺ				62						·			
									63									
		L	_	L	_	L			64									\Box
		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>			65				<u> </u>	ليا		\Box		Ш
		_	_	L	_	L			66				_			<u> </u>	_	Ш
		_	<u>L</u>		<u> </u>				67				L		L	L	L	Ш
_		$oxed{oxed}$		<u> </u>	L	<u> </u>			68							_		
_		_			L	_			69			_	_			┖	L.	Ш
_		ļ	L	<u> </u>					70		_					_	_	
_		L.	<u> </u>	<u> </u>					71									Ш
\dashv		_	_	ļ	_				72								_	
		_	_	<u> </u>	ļ				73						٠	ļ_	_	Ш
4			ļ	<u> </u>					74							_	<u> </u>	
\dashv		_	<u> </u>		\vdash	_			75		_					_	_	Н
\dashv			<u> </u>		_			_	76		_					_	_	-
-		┝	-	H	-	-	}		77			_			_	_		Н
		┝	-		\vdash	\vdash			78		_					_	<u> </u>	Н
\dashv			-	H	┝	Н			79		_					<u> </u>	-	Н
-		⊢	┝	-	-				80 81		_					<u> </u>	-	Н
┥		┝┈	-	H	-	-i	1		92			_			—	-	⊢	H
\dashv		⊢		┝	H		1		82 83						-	┝	\vdash	Н
┪		_	_	\vdash	-	-	ŀ	-	84	_							-	
+	-			\vdash	Н	\vdash			85			_	_	\vdash	_	┢	\vdash	H
┪	-		 	H	Н	H	ł		86	\dashv		\dashv	_	_		\vdash	\vdash	Н
\dashv		\vdash	_	\vdash	Н	\dashv	ł		87		\vdash	\dashv	-	-		\vdash	┢─	Н
ᅥ				Н	Н	\dashv	ł		88	_	\vdash		-			-	\vdash	Н
1		Н	-	Н	\vdash	\dashv	Ì		89	\neg		\neg		-		-	-	Н
\dashv				П	\vdash	\vdash	ŀ		90				\dashv	\neg		_		Н
7	_		-	П					91						-			\vdash
1				П	\vdash		ı		92	一		_	\neg			\vdash		H
_1							Ì		93			\neg						П
							Ì		94									
									95						•			
									96									
\Box									97									
						┚			98	\Box								
								I	99									
\Box						_]		I	100									
							_											

Cl	Date									
	l				Γ	Г	Γ		Г	П
ā	Original							1		
Final	Ē							ĺ		
	0					ĺ				
	101	Г	-		┪	_	T	T	T	
	101 102							Г		
	103					Г				
	104	П								
	105					Π				
	103 104 105 106									П
	107									
	108									
	107 108 109									
	110									
	111 112 113									
	112		匚	\Box	Ĺ	L	匚	匚	L	
	113				L					
	114 115		匚	$oxedsymbol{oxed}$		匚				
	115					匚			匚	
	116			<u> </u>			L			Ш
	117	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	118 119 120 121	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	119		_							Щ
	120	L			_	_	<u> </u>			Ш
	121	<u> </u>	L		_	L				Ш
	122		L		_	_	L			Ш
	122 123 124	<u> </u>	L	_	_	_		_	_	Ш
	124		_				_	<u> </u>	L_	Ш
	125 126 127	\vdash	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	126		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	127				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	128 129 130 131		_			L	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	129		ļ	-	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Н
	130					_	_	_	<u> </u>	Н
	131		<u> </u>		-	<u> </u>		_	_	Н
	132	H	\vdash		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	133 134		Н	<u> </u>	_	-	Н	Ь	\vdash	$\vdash \vdash$
	135		\vdash			\vdash		\vdash	H	${\mathbb H}$
_	136		Н		_	<u> </u>			-	$\vdash\vdash$
-	137		Н	-			-	Н	\vdash	\vdash
	137 138	\dashv	\vdash		_		\vdash		-	$\vdash\dashv$
	139		Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash
	140	Н	Н	\vdash			_	\vdash	\vdash	\dashv
	141		Н	\vdash	_	Н	_	-		$\vdash \vdash$
	142	\vdash	\vdash	\vdash		Н		_		Н
	143		П	\equiv		Н				Н
	144					М				Н
	145		$\neg \neg$	\neg		М				\sqcap
	146			\neg		\Box				\dashv
	147					П				Н
	148									
	149									
	150									
		_					_			